



ET.079 - Pasta de gergelim

Revisão nº 02

Data da revisão: julho, 2026

Página 1 de 4

Produto em desenvolvimento – Especificação pode sofrer alterações sem prévio aviso

Descrição

A **PASTA DE GERGELIM** é obtida a partir da moagem dos grãos de gergelim (*Sesamum indicum* L.), resultando em uma pasta homogênea e cremosa. Essa pasta é rica em ácidos graxos oleico (ω -9) e linoleico (ω -6), essenciais para a nutrição. Seu processo de torrefação confere um sabor intenso e característico.

Dados técnicos

PARÂMETROS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	METODOLOGIA
Sensorial			
Aparência (Visual)	-	Pastoso	MECQ.001
Cor (Visual)	-	Marrom claro a escuro	
Odor/Sabor (Sensorial)	-	Característico de gergelim	
Físico-químico			
Fibras ¹	%	8,0 – 15,0	AOAC 985.29.
Teor de proteínas ¹	%	20,0 – 25,0	AOAC 979.09
Índice de acidez	mgKOH/g	≤ 8,0	AOCS Cd 3d - 63
Índice de peróxidos	meq/kg	≤ 15,0	AOCS Cd 8b - 90
*Microbiologia²			
Salmonella	Em 25g	Ausência	Laboratório externo
Escherichia Coli	UFC/g	≤ 20,0	
Bolores e leveduras	UFC/g	≤ 10,0	
Enterobacteriaceae	UFC/g	≤ 10 ²	
*Metais Pesados^{1,2}			
Arsênio (As)	mg/kg	≤ 0,10	Espectrofotômetro de absorção atômica
Chumbo (Pb)	mg/kg	≤ 0,10	
Cobre (Cu)	mg/kg	≤ 10,0	
*Matérias Estranhas^{1,2}			
Areia/cinzas insolúveis em ácido	%	≤ 1,5	Gravimetria - PEQ22-01
Ácaros mortos	-	≤ 5,0	Gravimetria - PEQ22-01

*Análises em caráter de monitoramento relacionadas à segurança e qualidade do produto.

¹Anual, conforme sistemática interna.

²Análises realizadas em laboratório externo credenciado.



Alergênicos

Tabela referente às listas de alergênicos do *Codex Alimentarius*, FDA, Regulamento UE e atualizada com a RDC nº 727, de 2022 da ANVISA presentes no **Pasta de Gergelim**.

Lista de Alergênicos e seus derivados	Adicionado ao produto?	Perigo de contaminação cruzada?	Nome específico da substância
Leite e derivados (inclui caseína, manteiga, queijo, soro, lactose, margarina, creme, caseinatos, iogurtes, coalho, leite em pó e outros).	Não	Não	-
Ovos e derivados (inclui maionese, merengue, albumina, lecitina de ovo e outros).	Não	Não	-
Soja e derivados (inclui tofu, derivados de soja e outros).	Não	Não	-
Trigo e outros cereais (Centeio, Cevada, Aveia e suas estirpes) e derivados (inclui glúten, farelo, extratos, crackers, farinha, malte, gérmen de trigo, amido de trigo, semolina e outros).	Não	Não	-
Amendoim e derivados (inclui manteiga e farinha de amendoim, proteína e outros).	Não	Não	-
Castanhas, Nozes e derivados. Inclui Castanha do Brasil/Pará (<i>Bertholletia excelsa</i>), Castanha-de-Caju (<i>Anacardium occidentale</i>), Avelãs (<i>Corylus</i> spp.), Pecãs (<i>Carya</i> spp.), Nozes (<i>Juglans</i> spp.), Pistache (<i>Pistacia</i> spp.), Pinoli/pinhões (<i>Pinus</i> spp.), Macadâmias (<i>Macadâmia</i> spp.), Castanhas (<i>Castanea</i> spp.), Amêndoa (<i>Prunus dulcis</i> , sin.: <i>Prunus amygdalus</i> , <i>Amygdalus communis</i>) e outros.	Não	Não	-
Peixes (todos os tipos).	Não	Não	-
Frutos do Mar (Crustáceos e Moluscos , inclusive camarões, lagostas, caranguejos, mexilhões, mariscos e outros).	Não	Não	-
Sulfitos (Dióxido de enxofre e sulfitos em concentração ≥ 10 mg/kg ou 10 mg/L expressos como SO ₂).	Não	Não	-
Ácido Glutâmico (e seus sais).	Não	Não	-
Corante Amarelo Tartrazina.	Não	Não	-
Aipo (raiz, folhas ou caule) e produtos derivados.	Não	Não	-
Gergelim (semente e produtos a base de gergelim).	SIM	Não	Semente de gergelim
Mostarda (todos os tipos) e derivados.	Não	Não	-
Fenilalanina.	Não	Não	-
Tremoço (e produtos à base de tremoço).	Não	Não	-
Látex natural.	Não	Não	-
Coco (Cocos Nucifera)	Não	Não	-



ET.079 - Pasta de gergelim

Revisão n° 02

Data da revisão: julho, 2026

Página 3 de 4

Informação Nutricional

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL			
Porção por embalagem: N/A Porção: 13ml (colher de sopa)			
	100ml	13ml	%VD*
Valor Energético (kcal)	625 kcal (=2.615,0kJ)	81,25 kcal (=340,0kJ)	4,06
Proteínas (g)	22,22	2,89	5,78
Carboidratos Totais (g)	2,58	0,34	0,11
Açúcares Totais (g)	0	0	-
Açúcares Adicionados (g)	0	0	-
Gorduras Totais (g)	58,37	7,59	11,68
Gorduras Saturadas (g)	0	0	0
Gordura Trans (g)	0	0	0
Gorduras monoinsaturadas (g)	0	0	0
Gorduras poli-insaturadas (g)	0	0	0
Colesterol (mg)	0	0	-
Fibra Alimentar Total (g)	11,29	1,47	5,88
Sódio (mg)	0	0	-
*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.			

Ingredientes

Composição: Semente de Gergelim.



ET.079 - Pasta de gergelim

Revisão n° 02

Data da revisão: julho, 2026

Página 4 de 4

Embalagem

Tamanho das embalagens:

Balde de Plástico: 18 kg*

*Caso necessite tamanhos diferentes de embalagens entre em contato conosco.

Armazenamento

A **pasta de gergelim** é estável por 12 meses, quando estocado hermeticamente fechada, em local com temperatura preferencialmente ambiente, seco, bem ventilado, protegido de luz solar e de fontes de calor.

Nota importante: O prazo de validade é considerado para embalagem lacrada.

Demais informações

- Produto de origem vegetal, composto por gergelim.
- É elaborado de acordo com os Princípios Gerais de Higiene de Alimentos do *Codex Alimentarius*: CXS 174-1989.
- Padrão de análises microbiológicas e contaminantes: IN N° 161, de 1° de julho de 2022 e IN N° 160, de 1° de julho de 2022.
- Materiais estranhos: De acordo com a ANVISA RDC n° 623/22.
- **OGM:** **Pasta de gergelim** não utiliza *organismos geneticamente modificados* (OGM), em nenhuma das fases do seu processamento, desde a matéria-prima utilizada até a obtenção do produto final.